Index	of	Cla	ims
muex	v,	Via	,,,,



Application No.

09/814,511

Examiner

THOMPSON ET AL.

Applicant(s)

Art Unit

Chuck Kendall

2122

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** Α

Restricted

Interference

o Objected

Claim			L_															l	Ĺ				_			_
Image: Control of the contro			ι -				2-4	_			_		laine.	I			_	) nt :					laim	г		_
1         2         52         101           2         3         6         102         103           3         6         55         105         103         104           5         5         55         105         105         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         108         108         108         108         109	Cia	$\overline{}$	├-	_	_		Jate	_			$\dashv$	1	aim	<del>[</del> –				Jace	; 		Τ-	ا ا		$\vdash$		-
102	Final	Original	0918200 4									Final	Original									Final	Original			
102   103   104   104   104   105   105   105   106   106   106   106   107   108   109		1	-		_			_		H		-	51				$\dashv$		寸	$\top$	$\top$		101	П	$\top$	_
3         103           4         54           55         105           6         55           7         107           8         57           100         60           100         60           110         61           111         61           112         63           113         63           114         64           65         115           16         66           17         67           18         68           19         69           20         70           21         71           22         72           21         71           22         72           23         73           24         74           25         75           26         76           27         77           77         122           23         73           24         74           25         75           26         76           126           27         77						_								Г			$\neg$	$\neg$								_
4         6         54         104         105         6         6         106         7         106         7         107         107         107         107         108         108         109         109         109         109         109         110         110         111         111         111         111         111         111         111         111         112         113         112         113         112         113         114         115         115         116         116         117         117         118         118         116         117         117         118         118 <td< td=""><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>103</td><td></td><td></td><td>_</td></td<>			5											Г							1		103			_
5         6         55         105         106         7         107         8         106         57         107         107         8         106         57         107         107         8         106         107         107         108         107         108         109         100         100         100         100         100         100         100         110         1110         1110         1110         1110         1110         1110         1111         112         112         112         112         112         112         112         113         113         114         662         1112         133         113         114         644         1114         115         665         1115         166         66         1116         115         166         66         1116         117         117         118         68         118         119         667         1117         118         68         1118         119         120         117         120         121         121         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123			C	-						_													104			_
6         56         106         107           8         557         108         107         108           9         60         109         100         111         111         112         113         114         114         114         115         63         1113         114         114         114         115         63         1113         114         114         115         66         66         1116         117         114         115         66         66         1116         117         117         118         69         119         69         119         100         117         117         118         69         119         120         119         120         119         120         119         120         119         120         119         120         120         121         121         121         121         121         121         121         121			=	Г	_			7					55						$\neg$				105			_
7         57         108         108         9         108         109         108         109         109         109         109         109         109         109         110         110         1110         1110         1110         1111         112         62         1111         112         112         113         113         114         62         1114         64         1114         115         66         66         1115         66         66         116         117         67         1117         67         1117         118         68         118         119         69         119         119         119         120         120         120         120         121         70         120         121         71         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         124         124         124         125         125         126         76         125         126         127         127         127         128         129         129         30         130         131         131         131			7								$\neg$		56	Г				_								
9		7	=																		T					
10			=																		L					_
11-    12		9	1																			l L				
12         62         112         113         113         113         113         113         113         113         113         113         113         113         113         113         113         113         114         114         114         115         116         117         116         117         116         117         116         117         116         117         117         118         118         118         118         118         118         119         120         120         120         120         121         121         121         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         129         130         130         131         131         131         131         132         133         133		10	_									<u>L</u>						_						Ш		_
13       63       113       114         15       66       114       115       115         16       66       116       117       118       118       118       118       118       118       118       118       118       118       118       118       119       119       120       119       120       121       121       121       121       121       122       122       122       122       123       123       124       124       124       125       125       125       125       125       125       125       125       125       125       125       125       126       127       77       127       77       127       78       128       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       134       133       133       134       134       135       135       135       135       135       135       135       135       136       137       137       137       138       139       139       139       139       139       139       139	-		-	L										<u> </u>		Щ									$\perp$	_
14	L.		Ē	_		L		Ш		Ш		L.		ota			_					l I		Ш		
15 ≥       66 6       115 116       116 17       116 17       116 17       116 17       116 17       118 117       118 118 119       117 18 118 119       119 119 120       120 120       120 120       120 120       120 121 121 121 121 122 122 122 122 122	<u> </u>		=		L	L		'	_		_	<u> </u>		<u> </u>		Щ					Т			Ш	$\perp$	_
16       66       116       117       118       119       120       120       120       121       122       122       122       122       123       122       123       122       123       122       123       124       124       125       125       126       127       127       75       125       76       126       127       127       78       128       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133 <td>Ĺ</td> <td></td> <td>1</td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>Ш</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>4_</td> <td> </td> <td></td> <td>Ш</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td>	Ĺ		1	Ш	_	L				Ш		<u> </u>		<u> </u>	Ш	Ш			1		4_			Ш	$\dashv$	
17         67         117         118         119         119         119         119         120         1119         120         120         120         120         120         121         121         121         121         121         122         122         122         122         123         123         123         124         124         124         124         124         125         126         126         126         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         130         130         130         130         131         131         131         132         133	L				<u> </u>	_	_	L.	L					ᄂ						_	4_	l		Ш		_
18         19         68         118         119           20         70         120         120         121         121         121         121         122         123         123         123         123         123         123         124         124         124         125         125         126         126         127         127         127         128         128         128         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         136         136         136         137         138         138         138         139         139         140         141         141         141         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144				Ш		Ĺ_	Ш	L		Щ	_	<u> </u>		L	Ш		_			-	4_	l I		$\sqcup$		_
19       69       119         20       70       120         21       71       121         72       122         23       73       123         24       124       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         46       96 <t< td=""><td></td><td></td><td>2</td><td>_</td><td>L_</td><td><u> </u></td><td></td><td>L.,</td><td></td><td>L_</td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>'</td><td></td><td>_</td><td></td><td><math>\perp</math></td><td><math>\perp</math></td><td>4</td><td>   </td><td></td><td>Щ</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td></t<>			2	_	L_	<u> </u>		L.,		L_	_			<u> </u>	'		_		$\perp$	$\perp$	4			Щ	$\vdash$	_
20         120           21         71           22         72           23         73           24         74           25         123           26         76           27         126           27         127           28         78           29         129           30         80           31         131           32         81           33         131           34         84           35         85           36         86           37         137           38         88           39         139           40         90           41         91           44         94           44         94           48         99           146         146           47         97           148         148	Ĺ		<u> </u>			<u> </u>					_	<u> </u>		<u> </u>	Ш		_	_	1	4	4-	<u> </u>		$\vdash$	-	
21         71         121         122         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         127         125         126         127         127         128         127         127         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         135         136         137         136         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         142         142         143         144         144         144         144         144         145         146         147         146         147         147         148         148         148         148         148         148	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	_			<u> </u>					$\rightarrow$		+-			_	$\vdash$	_
22         72         122         123         123         123         124         124         125         125         125         125         125         126         126         127         127         128         126         127         127         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         135         136         136         136         136         137         136         137         137         38         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         146         147	ļ		<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	L.			$\perp$		<u> </u>		<u> </u>		-4		_	1	4	4-	l I		$\vdash$	$\dashv$	_
23       73       123         24       75       124         25       76       126         26       77       127         28       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       99       149	<b> </b>		-	_	<u> </u>	_				-		<u> </u>		-	L		_		$\dashv$	_	+			H		_
24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         83         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         94           45         96         146           47         97         147           48         99         149			├-	$\vdash$		⊢	_	<u> </u>	_			-	72		$\square$	-	-			+	+-	<del> </del>		-	-+	_
25         75         125         126           27         76         77         127         127           28         78         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         138         139         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         145         146         147         147         147         147         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         <	<b> </b>		├-	_		_	_	<u> </u>	_			<u> </u>		-	_		}	-	-	_}	-   -				<del></del>	_
26         76         126           27         127         128           29         78         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         138           39         88         138           39         90         140           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         94           45         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149			├-	$\vdash$	-	├—	_	<u> </u>	-	-	$\dashv$	-		⊢	-	$\vdash$	-	-	-+	-	+-	<b> </b> -		$\vdash$		_
27         28         77         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         135         136         136         136         136         136         137         137         138         137         138         138         139         139         140         140         140         140         140         140         140         140         141         141         142         142         142         143         144         144         144         145         145         146         146         147         147         148         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			}	-	<del> </del> —	<del> </del>	-			<del> </del>		<b>-</b>		├	-			-	-	+				$\vdash$	+	_
28         78         128           29         129         129           30         80         130           31         81         131           32         132         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         144           45         96         145           46         96         146           47         97         147           48         98         149	-		-	<u> </u>	-	├	<b>-</b>		-	H		<u> </u>		⊢	-			$\dashv$	-+			<b>├</b>		Н	-	_
29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149	-		⊬	-	-	-	-	-		<u> </u>	-	-		┢	<u> </u>		$\dashv$	-			+-	<b>├</b> ──		$\vdash$	-	_
30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       133       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       83       138         39       83       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       94         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		┼		-	┝	_		├─	-	-	-		-	H	$\vdash$			-+	+	+		120		-	_
31     81       32     131       33     132       33     133       34     84       35     85       36     136       37     86       38     136       39     139       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     99	-		├		<del> </del>	_	-		-	-	-	-		┢	-	$\vdash$	-	-	-	-	+-			Н	+	-
32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			┾	-	-	-	-	-	-	-	$\dashv$	$\vdash$		├-	-	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	+	+			Н	_	-
33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-		-	-	$\vdash$	-		H	<del>                                     </del>		-	-	+	+	+-			Н	+	-
34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	·		╁╌		-	-	-	-	-	-	$\neg$	-		$\vdash$	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+-	<del>  -</del>		Н	-	_
35     85       36     136       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       135       136       137       138       139       140       141       142       143       144       145       146       147       148       149	-		+-		-	-		-	-	_	$\dashv$	<b> </b>		T	-		_		1	+	+				$\Box$	_
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	1		$\vdash$	$\vdash$	_	_		<u> </u>				ļ		-	_	Н			_	$\neg$	+-					_
37     87       38     138       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99       137       138       139       140       141       141       142       143       144       145       146       147       148       149			$\vdash$						$\vdash$					$\vdash$			$\neg$		-†	$\top$	1			П	$\neg$	-
38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\vdash$	37		Т			Г	Ι			$\neg$			1		П			$\sqcap$	$\neg$					$\top$	_
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99								Γ			$\neg$			$\top$			$\neg$			_	1			П		_
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			$T^-$	T		_					$\neg$			Γ					$\Box$		T			П		_
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149											$\neg$									$\top$	T		_			_
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Τ										91							$\neg \vdash$			141			_
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			1										92										142			_
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149		43						Ē					93										143		$\Box$	_
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		44							L				94							$\prod$	$\mathbf{L}$		144			_
46     96       47     97       48     98       49     148		45	Γ																	$\Box \Gamma$					$\Box \Gamma$	_
47     97       48     98       49     99		46	Γ										96							I			146		$\Box$	_
48     98       49     148       149     149		47	Π		L								97							floor			147			
49 99 149 149		48				L							98							$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	I		148		$oldsymbol{\perp}$	_
50   100   150		49				Ĺ		Ĺ					99						$oxed{oxed}$							
		50				L							100				·			$\perp$			150	LJ	$\perp \Gamma$	_

Cli	aim	Date										
Final	Original									1		
這	)riç											
	101 102 103											
	102		Ш	_		L	_		_			
	103			<u>_</u>		L_	_	_	L			
	104 105 106			<u> </u>	_	L	_	L	_	Ш		
	105			_		<u> </u>		_		Щ		
	106		Ш	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_	Ш		
	1 107					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	108 109	-	$\perp$	<u> </u>	_	<u> </u>	Ĺ	ļ	<u> </u>	Н		
	109	L	$\vdash$				<u> </u>	_	_	H		
	110	Ш	Ш	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	Н		
	111	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ļ	├—	<b>—</b>	<u> </u>		$\vdash \vdash$		
	112	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> -</b> -	Н		
<u> </u>	113	<u> </u>	<u> </u>	├	-		-	├-	<u> </u>	$\vdash$		
	113 114 115	H	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н		
<u> </u>	115	_	-		-	├	$\vdash$	-		Н		
	116 117 118 119	$\vdash$	-			├—	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$		
<u> </u>	117	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	├-	Н		
	118	$\vdash$	-			├—	⊢	-		Н		
	119	-			_	<u> </u>	-		<del> </del>	H		
	120	-	_	<del> </del>	-		⊢	-		$\vdash$		
	121 122	-					<del> -</del>	<u> </u>		H		
	122	-		├-	_	┝	┝╾	-	-	Н		
<b></b> -	123 124 125	-	-		<u> </u>		-	-		$\vdash$		
<b>-</b>	125	$\vdash$	-		-	┢─	┝	-	-	Н		
<u> </u>	126			-		-		┢	_	Н		
<u> </u>	126 127 128 129	-	<del> </del>		_	-	-	┢	_	Н		
	128		-	_		_	┝	$\vdash$	_	Н		
	129		-	-			-	<del>                                     </del>	-	Н		
	( 130 )			-	-	-	$\vdash$			Н		
	131 132 133		-	_		<u> </u>	_			П		
	132					-	$\vdash$			П		
	133						$\vdash$			П		
	134			Γ						П		
	135									П		
	136											
	137											
	137 138											
	139											
	140											
	141		$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>						Ш		
	142	لبل		_	_	_	<u> </u>			Ш		
L	143			L_	L_	L		L_	<u> </u>			
	144	Щ	$\sqcup$	<u> </u>	<u>_</u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L_	$\vdash$	<u> </u>	Ш		
L	145	L_	_	_	_		<u>L</u>					
	146	_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u>	<u>L</u>	L	Ш		
	147	<u>L</u> _	_	<u> </u>	L	L		_	_	Ш		
	148		_	L	<u>L</u>	_		_	_	Ш		
L	149	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	Щ		
L	150	L		L	<u> </u>	Ì	L		L _			